

PRAGO

FILTRO AUTOMÁTICO PARA POZOS

HECTRON

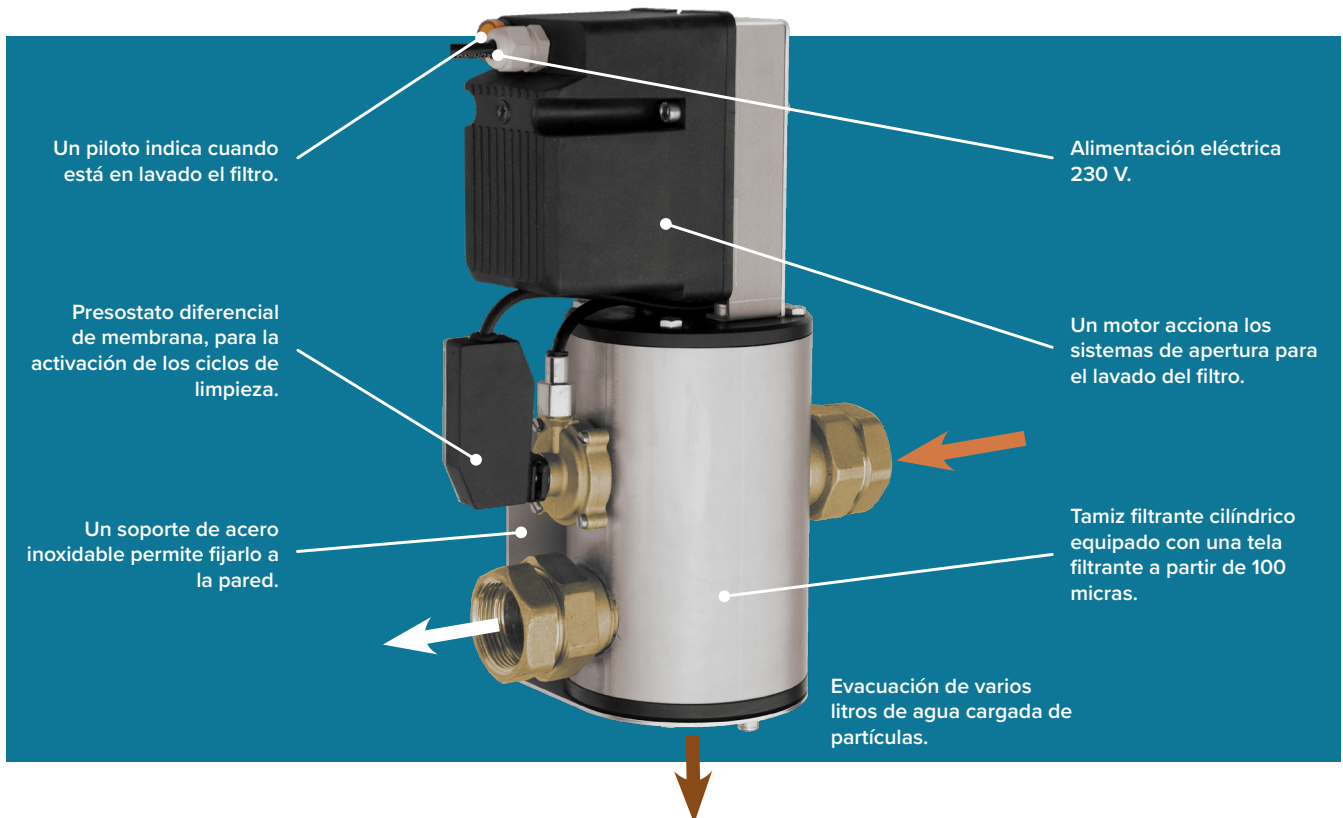
100%
AUTOMÁTICO

DESDE
100 µm

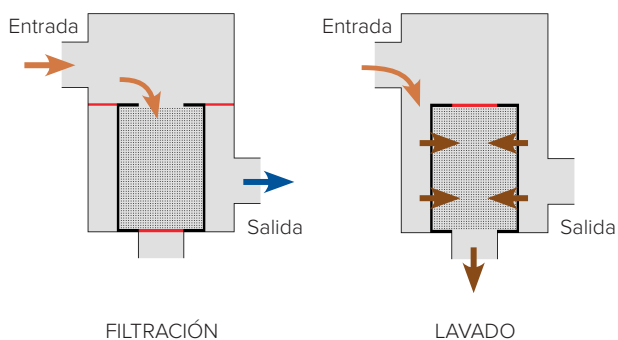
HASTA
10 m³/h

FABRICADO EN
FRANCIA

El filtro Prago proporciona una solución 100 % automática para la filtración de agua de pozo con carga de arena. Este filtro se suministra totalmente equipado y se instala directamente en línea en la tubería.



FUNCIONAMIENTO



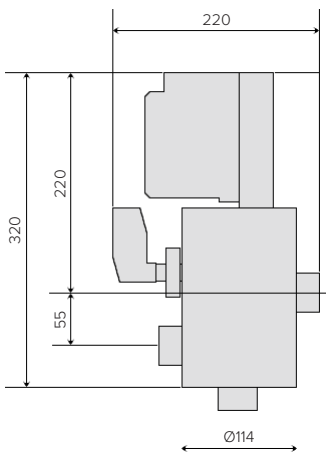
La filtración se efectúa a través de un tamiz cilíndrico. Cuando el filtro se colmata, un presostato diferencial detecta la colmatación y activa un sistema de limpieza por lavado a contracorriente: la circulación del flujo de agua se invierte durante unos segundos para despegar y evacuar los sólidos.

MODELO




	Entrada / salida	Caudal máximo (m³/h)	Grado de filtración (µm) :		
			100	200	300
Prago	1"1/4 rosca hembra	10	•	•	•

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS




		Prago
Presión máxima de servicio	Bar	6
Presión mínima tras el filtro	Bar	0
Temperatura máxima	°C	50
Alimentación eléctrica	V / Hz	230 / 50
Potencia	W	50
Peso en vacío	Kg	6
Superficie de filtración	cm²	113
Volumen expulsado por ciclo de lavado	L	5
Duración del ciclo de lavado	s	7
Pérdida de carga máxima del filtro	Bar	0,5
Estructura	acero inoxidable, PE	
Tamiz filtrante	acero inoxidable, PET	
Soporte de fijación	acero inoxidable	

APLICACIONES



Pozos



Estos filtros son adecuados para el tratamiento de aguas de pozo para uso particular o profesional. En presencia de arena, la filtración de 100 micras permite proteger de forma eficaz los intercambiadores de placas. En aplicaciones de riego, el filtro Prago evita la obstrucción tanto de las electroválvulas como de los aspersores de riego por goteo.

